

オーラム® JNF3020

- 材料の特徴

非強化・摺動グレード

アルミニウム/無潤滑下で、広範囲の PV 条件下にて使用可能

限界 PV 値 = 147 MPa/m-min (アルミニウム/無潤滑)

- 代表物性値

試験項目	試験方法	単位	代表値	備考
物理的性質				
比重	ASTM D 792	—	1.43	
成形収縮率 (MD/TD)	MCI 法	%	0.77/1.20	
機械的性質				
引張強度	ASTM D 638	MPa	65	
引張伸び	ASTM D 638	%	10	
曲げ強度	ASTM D 790	MPa	100	
曲げ弾性率	ASTM D 790	GPa	2.4	
アイゾッド衝撃強度	ASTM D 256	J/m	82	
熱的性質				
荷重たわみ温度 @ 1.82MPa	ASTM D 648	°C	224	
熱膨張係数 (MD/TD)	ASTM D 696	10 ⁻⁵ /K	N.D.	

◇ 本資料に記載されたデータは、特定条件下で得られた測定値の代表例であり、物性を保証するものではありません。

◇ この資料の内容は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承下さい。